

Comfort Compact Luft / Wasser Wärmepumpe | 8 | 12 | 18 kW



Luft



Erde



Wasser



Sole



PV



Modulation



PV-ready



Kühlung

A+++
ENERGIE

Speziell für den **Ein- und Zweifamilienbereich** entwickelt, bietet Heliotherm mit der neuen Sensor-Baureihe eine neue Generation von **Luft / Wasser-Wärmepumpen in Kompaktbauweise**. Durch die stufenlose und vollautomatische Leistungsregelung erreicht diese Wärmepumpenbaureihe **besonders hohe Jahresarbeitszahlen**.

Diese Wärmepumpe wurde 2016 aufgrund des hochwertigen Designs zum Gewinner des **Red Dot Award** ausgezeichnet.

Durch den Einsatz einer hochwertigen witterungsresistenten Aluminiumlegierung bietet die Wärmepumpe eine **nachhaltige Investition** an der Sie sich viele Jahre erfreuen werden.

Die intelligente kompakte Bauweise emittiert äußerst **geringe Betriebsgeräusche**. Ermöglicht wird das durch einen **leisen Eulenflügelventilator** in Verbindung mit einer schalloptimierten Gehäusekonstruktion.

Der Kältekreis wird permanent mittels spezieller **Sensorik** überwacht, dadurch wird eine **erhöhte Betriebssicherheit** gewährleistet.



reddot award 2016
winner

* **COP** (Coefficient Of Performance)
= Die momentane Leistungszahl (COP) einer Wärmepumpe ist das Verhältnis von Heizleistung zu Antriebsleistung.

Ihre Vorteile

- ✓ **Höchste Energieeffizienz** aller Luftwärmepumpen am Markt
- ✓ Auch bei tiefsten Außentemperaturen **problemloser Heizbetrieb**
- ✓ **Genehmigungsfrei** und in jedem Gebäude installierbar
- ✓ **Aktive Kühlung** optional erhältlich
- ✓ **Prämiertes Design**, **individuell gestaltbare** Oberfläche
- ✓ **PV-Booster ready**
- ✓ **Konkurrenzlos leise**
-> bestätigen Schalltests der **AIT** vom 11.04.2016.





- **Hochwertige** dauerhafte Materialien
- **twin-x-Technologie**[®]
- **Vollmodulierend**
- **dsi-Technik**[®]
- **Design Plus**
Individuelle Oberflächengestaltung auf Anfrage möglich



web control[®]



Kältekreis-
optimierung



dsi-Technik[®]

WP Sensor Comfort Compact	Einheit	S08L-M-CC	S12L-M-CC	S18L-M-CC
Heizleistung bei A7/W35*	kW	4,6	7,0	9,6
Leistungszahl COP bei A7/W35		5,0	5,1	5,0
Heizleistung bei A2/W35*	kW	5,8	9,3	13,4
Leistungszahl COP bei A2/W35		4,2	4,3	4,1
Heizleistung bei A-7/W35*	kW	8,3	12,1	17,6
Leistungszahl COP bei A-7/W35		3,2	3,2	3,0
Max. Vorlauftemperatur	°C	62	62	62
Abmessungen (H x B x T)	cm	170 x 90 x 59	183,5 x 105,5 x 100	183,5 x 105,5 x 100
Gewicht	kg	215	256	262

Option Kühlung Reversibel	Einheit	REV08	REV12	REV18
Kühlleistung bei A35/W18	kW	8,2	11,0	13,8
Leistungszahl EER bei A35/W18		4,0	4,2	4,0
Kühlleistung bei A35/W7	kW	7,1	9,0	11,9
Leistungszahl EER bei A35/W7		3,6	3,6	3,7
SEER A35/W18		6,0	5,7	6,1

GEOSOLAR

Ihr zuverlässiger Heliotherm Kompetenzpartner vor Ort.

Inhalt urheberrechtlich geschützt.
 Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.
 Stand 28.07.2016.

